

SolarBAR

Die SolarBAR wird über www.mietartikel.ch vermietet und steht somit allen Personen, Firmen oder Organisationen zur Verfügung. Jede Vermietung wird zum sichtbaren Zeichen, dass wir alle sorgfältig mit der Ressource Energie umgehen sollten.

Miet-Kosten

Die Kosten betragen 500.- für einen Einsatz. Vereine und Gemeinnützige Organisationen erhalten einen Rabatt von 50%. Verlangen sie doch bei mehrtägigen Einsätzen eine Offerte.

Abholung

Der Anhänger ist 3 Tonnen schwer und hat ein Drehschemelgestell. Er kann mit normalen Anhängerausweis gefahren werden. Allerdings ist das Vehikel sehr lang und die Kurven müssen ausgefahren werden. Gegen Verrechnung kann die Solarbar auch geliefert werden. Dank dem Drehschemel kann der Anhänger problemlos von 4 Personen gestossen und umplatziert werden!

Stromanschluss

Die Solarbar hat einen Stromanschluss (Eurostecker 400 Volt 16 Ampere). Damit ist die Kühlung und Licht sowie die Steckdosen für weitere Geräte betriebsbereit.

Geschichte

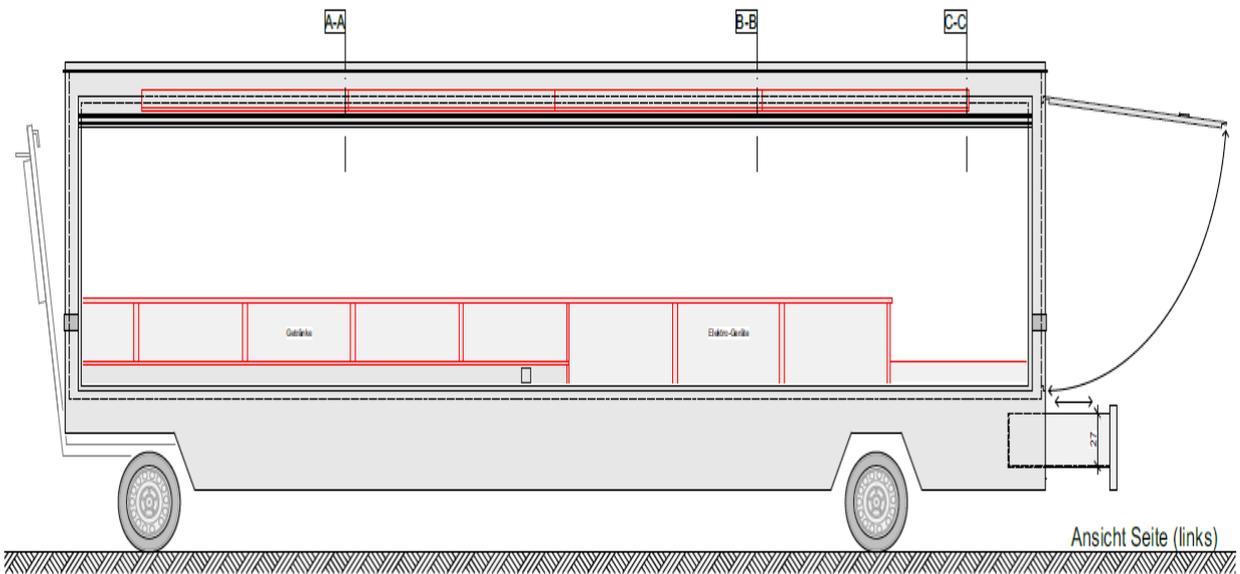
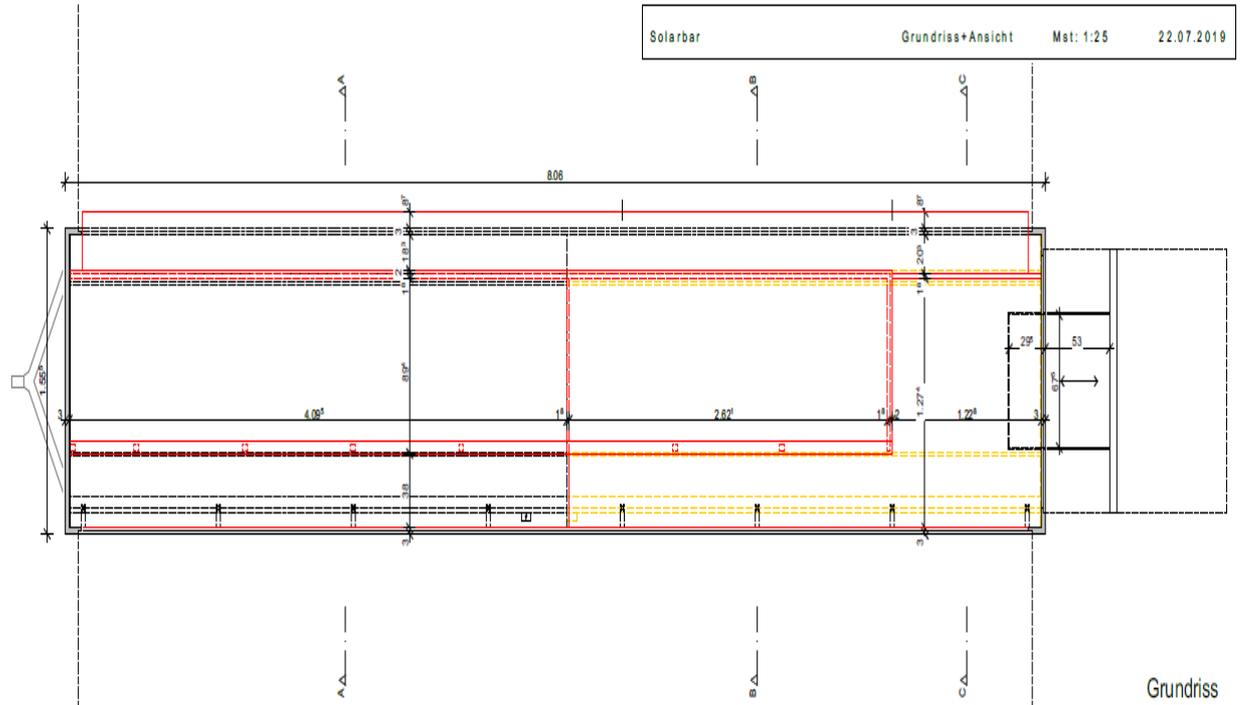
Die CVP Thurgau setzt sich seit Jahren für einen sinnvollen Umgang mit Energie ein. Mit der Solarbar wurde 2019 ein «Hingucker» geschaffen der langfristig und nachhaltig wirkt. Die „mobile Photovoltaikanlage“ ist eine Innovation und ein Novum.

Beschrieb Solarbar

«Die SolarBAR» ist eine mobile Bar in einem umgebauten Verpflegungsanhänger. Ziel der «SolarBAR» ist es, die Energie für Kühlung, Licht und Musik, welche während einem Anlass durch den Einsatz der SolarBAR verbraucht wird, über das Jahr gesehen mit Hilfe der eingebauten Solaranlage selbst zu produzieren. Zu diesem Zweck sind an der SolarBAR Photovoltaikpaneele befestigt. Mit einer Leistung von 4.74 kWp produziert die SolarBAR rund 4500 kWh Strom. Dies entspricht umgerechnet dem

Verbrauch eines durchschnittlichen Schweizer Haushaltes. Die verwendeten Komponenten für die SolarBAR stammen alle aus der Schweiz und Deutschland. Damit wurde auch ein Beitrag an «regionale» Wertschöpfung geleistet. In ihrer Art ist «die SolarBAR» einzigartig. Damit das gesamte Solarpotential, also die gesamte Energie welche Tagsüber produziert wird, genutzt werden kann, verfügt «die SolarBAR» über einen Netzanschluss und speist diese Energie am Ruhestandort in Weinfeldern direkt ein. Aufgrund des mobilen (fahrbaren) Charakters der SolarBAR stellte dies für das EW und die elektrotechnischen Fachbehörden eine grosse Herausforderung dar. Dank intensiven Abklärungen und Gesprächen konnte auch hierfür eine Lösung gefunden werden.

Grundriss SolarBAR:



BÜCHEL NEUBIG ARCHITEKTEN ARCHITEKTUR + ENERGIEKONZEPTE
 Büchel Neubig Architekten GmbH Bachtobelstrasse 6 8570 Weinfelden
 www.bn-arch.ch info@bn-arch.ch T. 071 622 56 56 F. 071 622 56 36

Ansicht SolarBAR:



Fotos:

SolarBAR an der Vollmondbar Weinfeldern



Arbeitsfläche rechts (ca 4 m) kann individuell genutzt werden
Arbeitsfläche links ist eine Kühlfläche (ca 4 m) für alles das gekühlt sein muss



Von links wird bedient, vorn ist die Bar



Solarbar geschlossen



7 m Bar !



Übersicht. Die zwei Seitenflächen sind offen und bilden ein Wetterdach

